NuTone®

Two Year Limited Warranty

WARRANTY OWNER: NuTone warrants to the original consumer purchaser of its products that such products will be free from defects in materials or workmanship for a period of two (2)) years from the date of original purchase. **THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.**

During this two year period, NuTone will, at its option, repair or replace, without charge, any product or part which is found to be defective under normal use and service. THIS WARRANTY DOES NOT EXTEND TO FLUORESCENT LAMP STARTERS OR TUBES. This warranty does not cover (a) normal maintenance and service or (b) any products or parts which have been subject to misuse, negligence, accident, improper maintenance or repair (other than by NuTone), faulty installation or installation contrary to recommended installation instructions.

The duration of any implied warranty is limited to the two year period as specified for the express warranty. Some states do not allow limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

NUTONE'S OBLIGATION TO REPAIR OR REPLACE, AT NUTONE'S OPTION, SHALL BE THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY. NUTONE SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH PRODUCT USE OR PERFORMANCE. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties.

WARRANTY SERVICE: To qualify for warranty service, you must (a) notify NuTone at the address stated below or telephone 1/800-543-8687, (b) give the model number and part identification and (c) describe the nature of any defect in the product or part. At the time of requesting warranty service, you must present evidence of the original purchase date.

Date of Installation _____ Builder or Installer _____

Model No. and Product Description _____

IF YOU NEED ASSISTANCE OR SERVICE:

For the location of your nearest NuTone Independent Authorized Service Center:
Residents of the contiguous United States Dial Free 1-800-543-8687
Please be prepared to provide:
Product model number • Date and Proof of purchase • The nature of the difficulty
Residents of Alaska or Hawaii should write to: NuTone Inc. Attn: Department of National Field Service, 4820 Red Bank Road, Cincinnati Ohio 45227-1599.
Residents of Canada should write to: Broan-NuTone Canada, 1140 Tristar Drive, Mississauga, Ontario, Canada L5T 1H9.

Rev. 03/2001

Product specifications subject to change without notice.
Printed in U.S.A., Rev. 04/2001, Part No. 82728

NuTone®

BUILT-IN CENTRAL CLEANING SYSTEM

For Models CV450, CV353 & CV350

MODEL CV-350 SHOWN

HOMEOWNERS OPERATING INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
SAVE THESE INSTRUCTIONS

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS
BEFORE USING THIS APPLIANCE

WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or injury:

- Do not use on wet surfaces or outdoors.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
- Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
- Do not use without dustbag and filter in place.
- Turn off all controls before unplugging.
- Use extra care when cleaning on stairs.
- Do not use to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they may be present.
- Always turn off power brush before connecting or disconnecting.
- A current-carrying hose contains electrical wires. Do not use the hose if it is damaged, cut or punctured. Avoid picking up sharp objects. Connect to a properly grounded outlet only. See installation instructions for grounding instructions.
- Do not use with damaged cord or plug. If appliance is not working as it should, if it has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
- Do not unplug the unit by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Do not handle plug or appliance with wet hands.
- Suitable for household or commercial use.
- Any servicing other than that recommended in this manual should be performed by an authorized service facility.

NOTES

NOTES

INTRODUCTION

The power unit is located away from the everyday living areas of your home – usually in the garage, basement, or utility room. Through a network of strong, lightweight tubing, the power unit connects to inlets strategically placed around your home. You attach cleaning tools to the system's hose and insert the hose into the inlet. Inserting the hose automatically turns on the power unit.

OPERATION

WARNING: To avoid electric shock, never use hose and tools on a wet surface. To avoid fire hazard, do not use vacuum to pick up matches, fireplace ashes, or smoking material.

When you are ready to clean, attach the wands and cleaning tool onto the end of the hose. Open the inlet cover and insert the end of the hose into the inlet.

For non-switched hoses: inserting the hose automatically turns on the power unit; removing the hose shuts off the power unit. Some hoses have switches which can be used to activate the power unit. NOTE: The inlet located on the power unit does not automatically work when the hose is inserted. To turn on the power unit inlet, use the rocker switch located on the front of the power unit.

Use the cleaning tools as you would for any other vacuum cleaner. Avoid picking up pine needles, popsicle sticks, and other similar objects. These kinds of objects may become lodged in the hose or tubing.

VACUUM POWER CONTROL

The wand ends of the deluxe hoses are equipped with a control ring to regulate suction. The control ring covers a “bleeder” hole. Open the hole to reduce the suction for cleaning draperies, small rugs, and other light fabrics. Some very thick, plush carpets with high density yarns also require reduced suction to make the nozzle easier to push. Be sure to close the control ring completely over the hole to produce the maximum power required for most other cleaning tasks. (The economy hose does not have a control ring.)

BAG REPLACEMENT

An extra disposable bag is located in the lower receptacle section of the Power Unit. With a six gallon capacity, under normal conditions the bag requires changing approximately twice a year.

If the bag is filled, you will notice a complete loss of vacuum in the system. Unless this loss of vacuum is caused by a blockage in the system, changing the bag will correct the problem.

To remove the disposable bag, lift the two canister latches and remove the lower canister. Grasp the edges of the bags, collar and pull down. Do not pull on the bag. The bag will slide off easily.

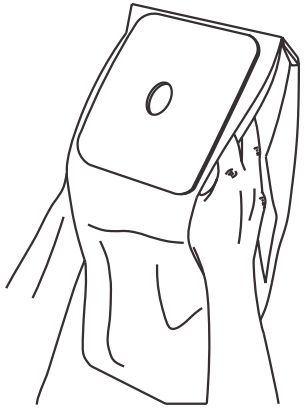


Figure 1

INSTALLING A NEW BAG

1. Open bag out at pleats.
2. Grasp collar where indicated and insert over bag adapter. Be careful not to tear the bag.
3. Be sure the collar is positioned above the lugs on the bag adapter.

A set of three (3) replacement bags (Model 391) and a replacement filter may be purchased from your local NuTone Sales Outlet. For the name of your nearest NuTone Sales Outlet, call NuTone, toll free at 1-800-543-8687.

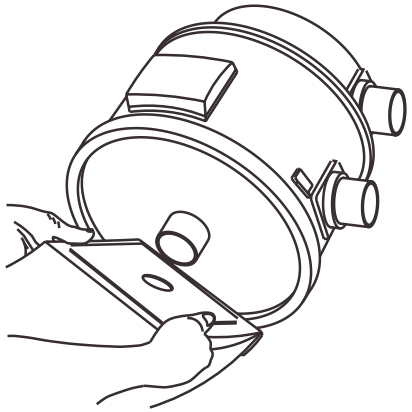


Figure 2

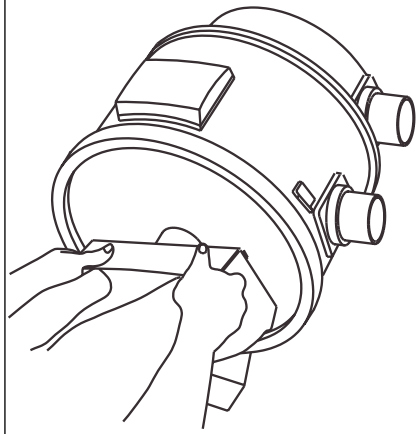


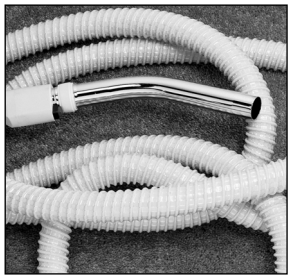
Figure 3

POWER & TURBINE BRUSHES AND HOSES

599 – MOTOR DRIVEN POWER BRUSH
Wide motorized roller bar beats dirt from carpet then picks it up with revolving nylon brushes. Features edge-cleaning, built-in light. Includes two chrome-plated steel wands with retainers for 4-ft. Power Brush Cord. Cord, with bi-pin plug, connects 599 to current-carrying hose models or, model 599-CS extension cord.

343G – TWIN-TURBINE AIR-DRIVEN BRUSH
Air-driven brush powered by the strong air flow of your NuTone Central Cleaning System. Lightweight, durable and self-adjusting to any carpet, the Turbine Brush requires no separate power cord or electrical connection.

CT330B TURBINE STAIR TOOL
Hand-held air-driven turbine brush, perfect for cleaning stairs, car interiors, all those tight places



CH230 – HIGH PERFORMANCE HOSE
1⅜" diameter hose reduces turbulence and provides freer air flow. A switch on the end of the 30' hose lets you turn power unit on and off as you clean.

NOT SHOWN:
372 – STANDARD HOSE
Efficient Standard Hose for use with NuTone Cleaning Tools. Rotary control on handle regulates suction. 32'.

599-CS – POLARIZED 35- FOOT EXTENSION CORD
Use to connect Model 599 Power Brush cord to electrical outlet. Strappings included for attaching cord to 332, 372 or CH230 Hoses.

CH310 – STANDARD CURRENT-CARRYING HOSE
30' Standard Current-Carrying Hose eliminates the need for the 599-CS Extension Cord. Can be used with all NuTone Cleaning Tools.

NOT SHOWN:
332 – ECONOMY CRUSHPROOF HOSE
Durable crush-proof hose is designed to provide good flexibility with strength…springs back immediately to original shape. 32' long.
*All NuTone hoses include convenient storage hanger.

CH510 – DELUXE CURRENT-CARRYING HOSE
30' large diameter Deluxe Current-Carrying Hose for use with the 599 Power Brush. Eliminates the need for 599-CS Extension Cord. Hose features bi-pin plug at one end to connect to Power Brush Cord. Cord at other end plugs into wall outlet. Comfort-grip handle, three position on/off switch provides fingertip control of entire system. Adjustable lever regulates air movement to suit cleaning needs. Can be used with all NuTone Cleaning Tools.

TOOL SETS & ACCESSORIES

NuTone offers a choice of three Tool Sets, each containing: Combination Floor/Rug Tool, Wand(s), Dusting Brush, Upholstery Tool, Crevice Tool and Tool Caddy. These tools are similar to the tools provided with any vacuum cleaner and are used for similar cleaning chores. Used with the Central Cleaning System Hose, they allow you to conveniently and efficiently clean numerous areas in your home, including walls, and surfaces above the floor.

The Floor Rug Tool provided with the Deluxe Tool Set moves from carpeted to non-carpeted areas without adjustment. With the Standard and Basic Tool Sets, a single-pedal toe-touch lever raises or lowers the brush as you go from carpets to bare floors and back again. Each Floor/Rug Tool has a 360° universal swivel to permit you to move the tool freely and easily as you clean under, around and on top of surfaces. Tools are handsome European styling in black or gray as shown.

CK230 DELUXE TOOL SET
Floor/Rug Tool has front and rear wheels to move smoothly across surfaces. Includes Ratcheting Wand for added convenience. Brushes are natural fiber. Crevice tool is notched to provide continuous air flow. Cloth tool storage bag included.

CK120 STANDARD TOOL SET
Floor/Rug Tool has dual wheels for smooth performance and even air flow both on carpet and hard flooring. Two chrome steel wands included. Brushes are nylon bristles. Cloth tool storage bag included.

CK110 BASIC TOOL SET
Floor/Rug Tool moves from floor to carpet with a single pedal operation. Two plastic wands included. Brushes are nylon bristles.

CT155B HARD FLOOR TOOL
11¾" brush efficiently cleans hardwood flooring, tile and other hard floor surfaces. Two rows of soft bristles, dual wheels, and swivel neck.

CT143B UNIVERSAL DUSTING BRUSH
Versatile elongated dusting brush will change the way you dust. Great for desks, bookshelves, blinds, etc. Soft nylon bristles.

CT109B PET BRUSH
Nylon bristles for gentle grooming. Removable bristles for easy cleaning.

CA130 HOSE SOCK
Protects furniture, walls and woodwork. Fits all 30' - 32' central cleaning hoses, 1¼" - 1⅜" in diameter. Purchase hose separately.

CLEANING THE SECONDARY FILTER

A secondary safety filter, located between the motor and the soil bag, provides protection against dirt being pulled into the motor if the disposable bag should accidentally be torn. This filter should be checked and cleaned, if necessary, when replacement bags are installed. Simply brush filter clean. If the filter is excessively soiled, wash in a mild detergent and thoroughly dry before replacing.

IMPORTANT: Operation of the Power Unit without the secondary safety filter installed will void the warranty.

REMOVING FILTER

Remove lower receptacle and disposable bag. Using tab on edge of filter, pull and loosen filter from canister wall. Then, carefully pull filter off of bag adapter.

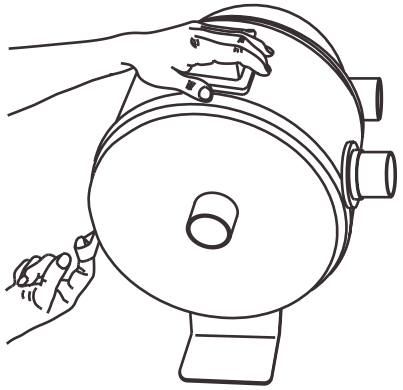


Figure 1

REPLACING FILTER

Make sure the filter is installed so that the pull tab is on the outside and accessible for future filter removal.

Align hole in center of filter with opening in the middle of the bag adapter. Press filter upward until center hole locks over lugs on bag adapter. Press filters outer edge until it is secure against rib inside canister.

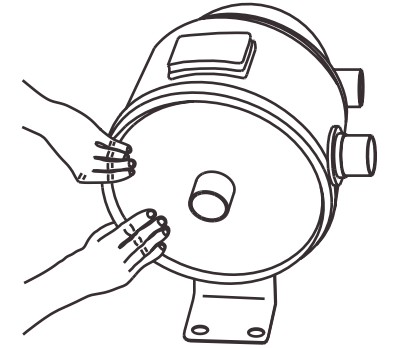
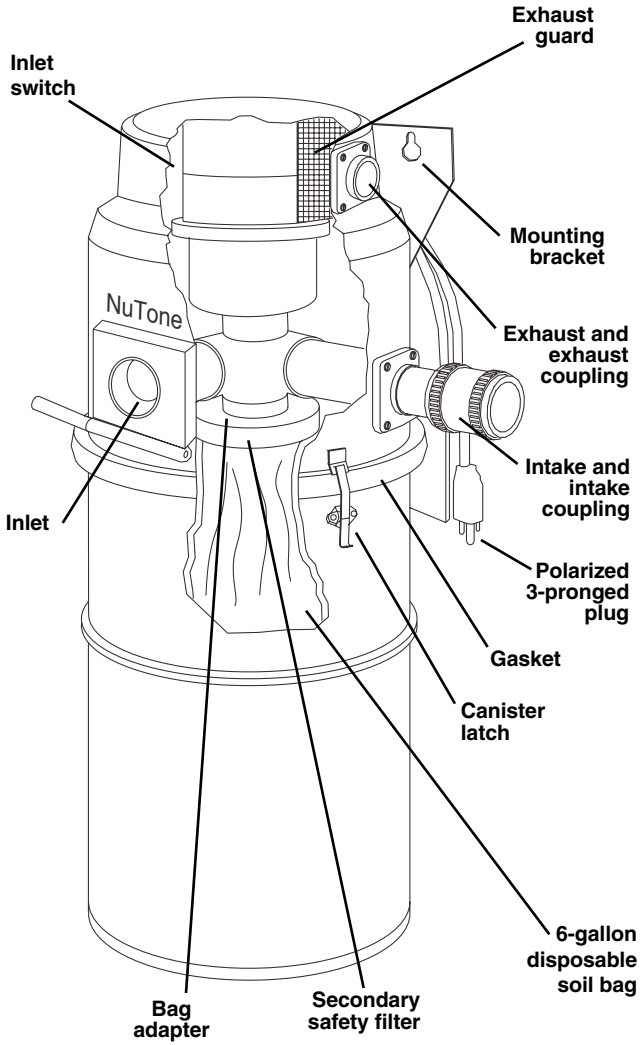


Figure 2

TROUBLESHOOTING GUIDE

Read Before Calling Service Center



NUTONE MODEL CV-352C SHOWN.
YOUR ACTUAL UNIT MAY VARY IN APPEARANCE.

Trouble	Possible Cause	Possible Remedy
1. Loss or decrease of vacuum occurs.	1a. Disposable bag filled.	1a. Remove disposable bag and install replacement. **Note:** Check secondary filter for possible dirt and dust accumulation and wash to clean if necessary.
	1b. Obstruction in the hose. A blockage in the hose can be determined by inserting the hose into any Wall Inlet and, while Power Unit is running, check each additional inlet for normal suction by holding the palm of your hand over the open inlet. If normal suction is felt at all other inlets, insert the hose into a second inlet. If the blockage still exists it is located in the hose. However, if the blockage does not occur when the hose is changed, the blockage is probably located in the tubing system leading to the original inlet.	1b. Disconnect the hose from the wall Inlet and insert a blunt instrument into the hose – slightly smaller in diameter – such as a flexible garden hose. Push the garden hose through the cleaning system hose until the obstruction has been cleared.
	1c. Obstruction in the tubing system inside the walls.	1c. Insert hose end into any inlet with Power Unit running, place the palm of your hand over the opposite end of the hose. When you can feel the suction increase, hold your hand over the hose end for a few seconds and then quickly remove your hand. This procedure repeated several time should clear the obstruction. If the blockage is not cleared, service will be necessary.
	1d. Wall Inlet cover not properly sealed.	1d. Check all Wall Inlet covers to be sure they are closed and sealed tightly.
2. Power unit does not start.	2a. Defective inlet. Check other Wall Inlets.	2a. Replace defective Wall Inlet.
	2b. Thermoprotector has been activated.	2b. Check the overload protector button located on the front of the Power Unit. Push to reset system. NOTE: Model CV-352 has an automatic reset thermoprotector built into the motor. This protector is a safety device which will open the motor circuit if heat build-up in the motor causes the protector to operate. Two common causes of heat build-up: (a) filter bag is filled; (b) intake is blocked. Remedy as described under **loss of vacuum** (above).
	2c. Blown fuse or tripped circuit breaker.	2c. Replace fuse or reset circuit breaker.
3. Power unit fails to stop when the hose is removed.	3a. An electrical short has occurred somewhere in the system.	3a. A complete check of all Wall Inlet and Power Unit low voltage control lead connections (external yellow leads). Turn system off by removing fuse or tripping circuit breaker at house fuse box.

NuTone®

Garantie limitée de deux ans

GARANTIE DU PROPRIÉTAIRE: NuTone garantie à l'acheteur original de ses produits que ces derniers seront exempts de tout défaut de matériaux et de fabrication pour une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat. **AUCUNE AUTRE GARANTIE, IMPLICITE OU EXPRESSE, N'EST DONNÉE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, GARANTIE DE MARCHANDIBILITÉ OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.**

Pendant cette période de deux ans, NuTone procédera au remplacement ou à la réparation sans aucuns frais, mais à sa propre discrétion, de tout produit ou pièce jugé défectueux dans le cadre d'une utilisation normale. CETTE GARANTIE NE VISE PAS LES DISPOSITIFS D'AMORÇAGE NI LES TUBES DES LUMINAIRES FLUORESCENTS. Cette garantie ne couvre pas (a) l'entretien et le service courants ni (b) les produits et les pièces ayant fait l'objet d'un usage abusif, de négligence, d'un accident, d'un entretien ou d'une réparation non appropriée (par du personnel non autorisé par NuTone), d'une mauvaise installation ou d'une installation non conforme aux directives d'installation fournies.

La durée de toute garantie implicite est limitée à la période de deux ans précisée pour la garantie expresse. Certains états ne reconnaissent pas les restrictions relatives à la durée des garanties implicites; il se pourrait donc que cette restriction ne s'applique pas dans votre cas.

LE REMPLACEMENT OU LA RÉPARATION PAR NUTONE, À SA PROPRE DISCRÉTION, DE TOUT PRODUIT OU PIÈCE DÉFECTUEUX CONSTITUE LE SEUL REMÈDE DE L'ACHETEUR EN VERTU DE CETTE GARANTIE. NUTONE NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES INDIRECTS, CONSÉCUTIFS OU SPÉCIAUX ATTRIBUABLES À L'UTILISATION OU AU RENDEMENT DU PRODUIT. Certains états ne reconnaissent pas les restrictions ni les exclusions relatives aux dommages indirects, consécutifs ou spéciaux; il se pourrait donc que cette restriction ne s'applique pas dans votre cas. La présente garantie vous accorde des droits spécifiques, mais vous pourriez aussi avoir d'autres droits en fonction de l'état dans lequel vous résidez. Cette garantie remplace toute autre garantie donnée précédemment.

SERVICE SOUS GARANTIE Pour être admissible au service sous garantie, vous devez (a) aviser NuTone, à l'adresse fournie ci-dessous ou par téléphone au 1 800 543-3687, (b) fournir le numéro du modèle et la description de la pièce et (c) décrire la nature du défaut de la pièce ou du produit. Au moment de la demande de service sous garantie, vous devez fournir une preuve de la date d'achat originale.

Date d'installation Entrepreneur ou installateur

N° de modèle et description du produit

POUR OBTENIR DE L'ASSISTANCE OU DU SERVICE:

Pour connaître le Centre de service NuTone autorisé indépendant le plus proche: **Résidents des États-Unis continentaux, composez le numéro sans frais:** 1 800 543 8687

Garder à protée de la main le numéro du modèle, la date et la preuve d'achat, le type de problème.

Résidents de l'Alaska et d'Hawaii: Écrivez à NuTone Inc. Attn: Department of National Field Service, 4820 Red Bank Road, Cincinnati Ohio USA 45227-1599.

Résidents du Canada: Écrivez à Broan-NuTone Canada, 1140 Tristar, Mississauga, Ontario Canada L5T 1H9.

Rev. 03/2001

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis

1140 Tristar Drive, Mississauga, Ontario, Canada L5T 1H9
Imprimé aux E.-U.

NuTone®

SYSTÈME D'ASPIRATEUR CENTRAL INTÉGRÉ

Pour Modeles CV450, CV353 & CV350

MODELE CV-350 ILLUSTRÉ

GUIDE D'UTILISATION

IMPORTANTES DIRECTIVES DE SÉCURITÉ
CONSERVEZ CES DIRECTIVES

Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, vous devez toujours prendre des précautions de base, y compris ce qui suit:

LISEZ TOUTES LES DIRECTIVES AVANT D'UTILISER CET APPAREIL

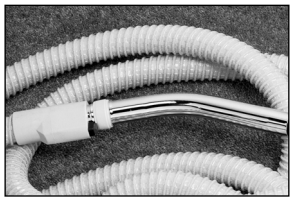
MISE EN GARDE: Pour réduire les risques d'incendie, de chocs électriques ou de blessures:

- N'utilisez pas cet appareil sur des sols mouillés ni à l'extérieur.
- Ne laissez pas cet appareil servir de jouet; une surveillance toute particulière est nécessaire lorsque l'appareil est utiliséпar ou près des enfants.
- Utilisez seulement conformément à la façon décrite dans leprésent guide. Servez-vous seulement des accessoires recommandés par le fabricant.
- Ne placez aucun objet dans les orifices. N'utilisez pas l'appareil si l'un des orifices est bouché; assurez-vous que les tuyaux ne sont pas obstrués par de la poussière, des charpies, des cheveux ou par tout autre obstacle pouvant réduire la circulation de l'air.
- Assurez-vous de garder les cheveux, les vêtements lâches, les doigts et toute autre partie du corps à l'écart des orifices et des pièces en mouvement.
- Ne ramassez jamais de matières en feu ou fumantes, notamment des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes.
- N'utilisez jamais l'appareil sans sac à poussière et filtre.
- Mettez toutes les commandes à l'arrêt avant de débrancher l'appareil.
- Soyez tout particulièrement prudent lors du nettoyage des escaliers.
- N'utilisez pas cet appareil pour ramasser des liquides inflammables ou combustibles, notamment de l'essence, et n'utilisez pas l'appareil là où de telles matières sont entreposées.
- Arrêtez toujours le balai-brosse motorisé avant de le brancher ou de le débrancher.
- Le boyau avec alimentation comprend des fils électriques. N'utilisez pas ce boyau s'il est endommagé, coupé ou fissuré. Évitez en outre de ramasser des objets pointus. Branchez le boyau dans une prise correctement mise à la terre seulement. Consultez les directives d'installation pour connaître la méthode appropriée de mise à la terre.
- N'utilisez pas cet appareil si le cordon électrique ou la fiche sont endommagés. Si l'appareil ne fonctionne pas comme il le devrait, s'il a été échappé ou endommagé, s'il a été laissé à l'extérieur ou encore s'il et tombé à l'eau; retournez-le à un centre de service.
- Ne débranchez pas l'appareil en tirant seulement sur le cordon électrique. Pour le débrancher, agrippez solidement la fiche et non pas le cordon.
- Ne manipulez pas la fiche ou l'appareil avec les mains mouillées.
- Convient à l'utilisation résidentielle ou commerciale.
- Toute opération d'entretien autre que celle recommandée dans le présent guide doit être effectuée par un centre de service autorisé.

NOTES

BOYAUX AVEC ALIMENTATION ET BROSSES A TURBINE OU MOTORISÉES

599 - BROSSE MOTORISÉE
Les larges rouleaux motorisés extraient la saleté des tapis, puis la ramassent au moyen de brosses de nylon. Comprend un dispositif de nettoyage des plinthes ainsi que l'éclairage intégré. Deux rallonges d'acier chromé avec raccord pour cordon de brosse motorisée de 1,22 mètres, cordon avec fiche à deux broches convenant au boyau avec alimentation de modèle 599 ou de modèle 599-CS.



CH230 - BOYAU À GRAND RENDEMENT
Boyau d'un diamètre de 3,01 cm qui réduit les turbulences et assure une meilleure circulation de l'air. L'interrupteur sur la poignée vous permet de mettre en marche/arrêter l'aspirateur en tout temps.

NON ILLUSTRÉ
372 - BOYAU STANDARD
Boyau standard efficace convenant aux accessoires de nettoyage NuTone. Commande rotative sur la poignée pour régulariser la succion. 9,76 mètres.

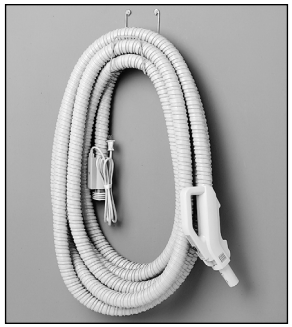
599-CS-RALLONGE POLARISÉE DE 10,675 MÈTRES
Sert à raccorder le cordon de la brosse à moteur modèle 599 à la prise électrique. Agrafes fournies pour fixer le cordon au boyau de modèle 332, 372 ou CH230.CH230 Hoses.

343G - BROSSE À DOUBLE TURBINE ACTIONNÉE PAR L'AIR
Brosse actionnée par le puissant flux d'air de votre aspirateur central NuTone. Légère et durable, elle s'adapte à tous les types de tapis. Elle n'exige aucun cordon d'alimentation distinct ni prise électrique.

CH310-BOYAU AVEC ALIMENTATION STANDARD
Boyau avec alimentation standard de 9,15 mètres, qui élimine l'utilisation de la rallonge 599-CS. Peut être utilisé avec tous les accessoires de nettoyage NuTone.

NON ILLUSTRÉ
332 - BOYAU ÉCONOMIQUE À L'ÉPREUVE DES ÉCRASEMENTS
Boyau durable à l'épreuve des écrasements conçu pour offrir solidité et excellente souplesse - reprend immédiatement sa forme originale. 9,76 mètres de long.
* Tous les boyaux NuTone sont fournis avec un support pratique.

CT330B - BROSSE À TURBINE POUR ESCALIER
Brosse à turbine portative, idéale pour nettoyer les escaliers, l'intérieur de la voiture et tout autre espace réduit.



CH510 - BOYAU AVEC ALIMENTATION DE LUXE
Boyau avec alimentation de luxe de 9,15 mètres, à grand diamètre, pour utilisation avec le balai motorisé 599. Élimine le recours à la rallonge 599-CS. Le boyau comprend une fiche à deux broches à une extrémité pour le branchement du cordon du balai xmotorisé La fiche à l'autre extrémité se branche dans une prise électrique murale. Une poignée facile à tenir et un interrupteur à trois positions vous permettent de commander tout le système du bout des doigts. Des leviers réglables permettent de régulariser le déplacement de l'air pour l'adapter à vos besoins de nettoyage. Peut être utilisé avec tous les accessoires de nettoyage NuTone.

INTRODUCTION

L'aspirateur est situé à l'écart des principales pièces de la maison - habituellement dans le garage, au sous-sol ou dans une salle utilitaire.
Il est relié à des prises situées stratégiquement dans la maison au moyen d'un réseau de tuyaux solides et légers. Vous devez fixer les accessoires d'aspiration au boyau du système, qui est à son tour inséré dans l'une des prises. L'aspirateur démarre automatiquement lorsque vous insérez le boyau dans une prise.

FONCTIONNEMENT

MISE EN GARDE: Pour éviter tout risque de choc électrique, n'utilisez jamais le boyau et les accessoires sur un plancher mouillé. Pour éviter les risques d'incendie, n'utilisez pas l'aspirateur pour ramasser des allumettes, des cendres ou des articles de fumeurs.

Pour passer l'aspirateur, fixez les rallonges et l'accessoire désiré à l'extrémité du boyau. Ouvrez le couvercle d'une prise, puis insérez l'autre extrémité du boyau dans la prise. Dans le cas des boyaux sans interrupteur, l'insertion du boyau dans la prise déclenche automatiquement le fonctionnement de l'appareil; de même, le fait de retirer le boyau de la prise commande l'arrêt de l'aspirateur. Certains boyaux sont dotés d'un interrupteur permettant de mettre en marche et d'arrêter l'aspirateur.
NOTE: La prise située sur le corps de l'aspirateur ne fait pas démarrer automatiquement l'aspirateur lorsque vous y insérez le boyau. Pour mettre en marche l'aspirateur lorsque vous utilisez cette prise, servez-vous de l'interrupteur à bascule situé sur le côté de l'aspirateur.

Vous utilisez les accessoires de nettoyage comme vous le feriez pour tout autre aspirateur. Évitez toutefois de ramasser des aiguilles, des bâtons de sucettes glacées ou d'autres objets semblables. Ces objets pourraient en effet demeurer emprisonnés dans le boyau ou dans les tuyaux, pour éventuellement les obstruer.

COMMANDE DE L'ASPIRATEUR

L'extrémité où se branchent les rallonges du boyau de luxe est dotée d'un anneau de contrìle destiné á régulariser l'aspiration. Cet anneau recouvre un orifice de «purge». Vous pouvez ains dégager l'orifice pour réduire l'aspiration lorsque vous nettoyezdes draperies, de petits tapis ou d'autres articles en tissu léger. Les tapis épais fabriqués de fils haute densité exigent également que vous réduisiez l'aspiration afin de faciliter le déplacement de la brosse. Assurez-vous de replacer l'anneau de contrôle sur l'orifice pour obtenir le degré d'aspiration maximum nécessaire pour la majorité des tâches de nettoyage. (Le boyau de type économique ne comprend pas d'anneau de contrôle.)

REMPLACEMENT DU SAC

La section inférieure du réservoir de l'aspirateur comprend un sac jetable supplémentaire. En règle générale, le sac, d'une capacité de 6 gallons, doit être remplacé environ deux fois par année.

Lorsque le voyant situé sur le côté de l'aspirateur tourne à l'ambre, cela indique que l'aspirateur a fonctionné pendant 25 heures et qu'il serait temps de remplacer le sac. Suivez les directives ci-après pour remplacer le sac. Après avoir remplacé le sac et remis en place le réservoir, débranchez l'appareil pendant cinq secondes, puis rebranchez-le. Cela permet de remettre le voyant au vert.

Si vous ramassez couramment de grandes quantités de poils d'animaux, vous pourriez avoir à remplacer votre sac plus fréquemment. Par exemple, si vous remarquez une perte d'aspiration avant que le voyant ne passe à l'ambre, vérifiez le sac et remplacez-le au besoin. Si le fait de remplacer le sac ne corrige pas le problème, consultez le guide de dépannage aux pages 6 et 7.

Pour retirer le sac jetable, soulevez les deux loquets du réservoir, puis retirez ce dernier. Empoignez les rebords du cadre du sac, puis tirez vers le bas. Ne tirez pas directemen sur le sac. Le sac glissera facilement.

INSTALLATION D'UN NOUVEAU SAC

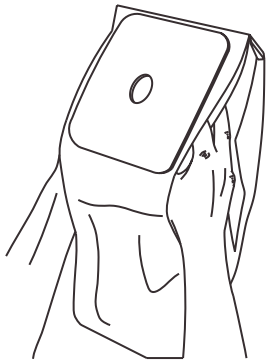


Figure 1

1. Ouvrez le sac au niveau des plis.
2. Agrippez le cadre l à où c'est indiqué, puis insérez le sac sur le manchon de l'adaptateur. Prenez soin de ne pas déchirer le sac.
3. Assurez-vous que le cadre est bien appuyée contre les onglets de l'adaptateur.

Vous pouvez vous procurer un ensemble comprenant trois (3) sacs (modèle 391) et un filtre auprès de votre centre de service NuTone local. Pour connaître le nom du détaillant NuTone le plus proche, communiquez, sans frais, avec NuTone au 1 800 543-8687.

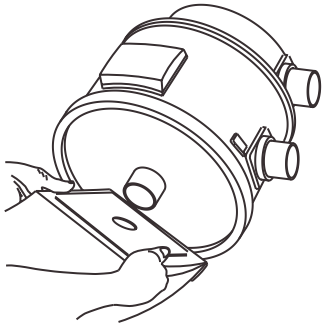


Figure 2

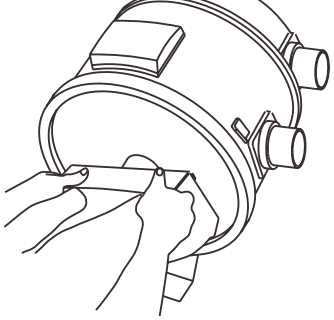


Figure 3

ENSEMBLES D'ACCESSOIRES

ENSEMBLE D'ACCESSOIRE DE LUXE CK230
La brosse à tapis/plancher comporte des roues avant et arrière pour un déplacement tout en douceur. Comprend des rallonges à cliquet pour plus de commodités. Les brosses sont en fibres naturelles.
Le suceur allongé comprend une entaille pour assurer la circulation continue de l'air. Porte-accessoires en tissu fourni.

ENSEMBLE D'ACCESSOIRE STANDARD CK120
La brosse à tapis/plancher comporte deux roues pour un déplacement facile et une circulation appropriée de l'air. Deux rallonges d'acier chromé fournies. Brosse avec poils de nylon. Porte-accessoires en tissu fourni.

ENSEMBLE D'ACCESSOIRE DE BASE CK110
La brosse à tapis/plancher se déplace du plancher à la moquette grâce à un fonctionnement à pédale unique. Deux rallonges de plastique fournies. Les poils des brosses sont en nylon.

ACCESSOIRE POUR PLANCHER CT155B
La brosse de 29,85 cm nettoie efficacement les planchers de bois dur, de tuiles ou toute autre surface dure. Deux rangées de soie souple, deux roues et raccord à pivot.

BROSSE A ÉPOUSSETER UNIVERSELLE CT143B
Cette brosse à épousseter polyvalente, de forme allongée, modifiera votre façon d'épousseter les meubles. Idéal pour les bureaux, les bibliothèques, les stores, etc. Poils de nylon doux.

BROSSE POUR ANIMAUX CT109B
Soie de nylon pour une aspiration tout en douceur. Soie amovible pour faciliter le nettoyage.

COUVRE-BOYAU CA130
Protège les meubles, les murs et les boiseries. Convient à tous les boyaux d'aspirateur central de 9,15 à 9,76 mètres, de 3,18 cm à 3,49 cm de diamètre.

ENSEMBLES D'ACCESSOIRES

NuTone offre un choix de trois ensembles d'accessoires comprenant chacun: brosse pour tapis/plancher combinée, rallonge, brosse pour épousseter, outil pour meubles, bec allongé et porte-outils. Ces accessoires sont semblables à ceux fournis avec tout aspirateur et servent à des tâches de nettoyage similaires. Lorsque vous les raccordez au boyau du système d'aspirateur central, ils vous permettent de nettoyer rapidement et efficacement les différentes pièces de votre maison, y compris les murs et les plafonds.

La brosse à tapis fournie avec l'ensemble d'accessoires de luxe vous permet de passer des surfaces recouvertes de tapis au plancher rigide sans rajustement. Les ensembles d'outils de base et standard comprennent une brosse à levier actionnée au pied qui permet de soulever ou de rabaisser les brosses pour passer du plancher ordinaire au plancher recouvert de tapis. Chaque brosse à tapis/plancher est dotée d'un pivot universel 360 qui vous permet de déplacer facilement l'accessoire pour nettoyer sur ou sous les meubles. Les accessoires sont conçus dans un style européen élégant et sont offerts en noir ou en gris, comme indiqué.

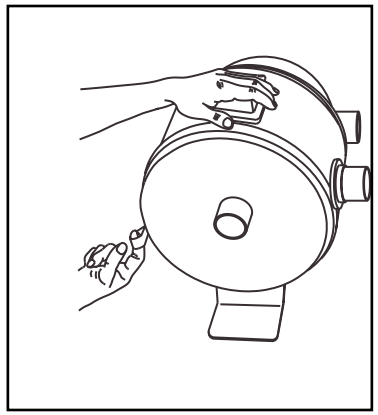
NETTOYAGE DU FILTRE SECONDAIRE

Un filtre de sécurité secondaire, situé entre le moteur et le sac, protège le moteur contre toute filtration de saletés en cas de déchirure accidentelle du sac. Ce filtre doit être vérifié et nettoyé, au besoin, au moment du remplacement du sac. Il suffit de brosser le filtre. S'il est extrêmement sale, nettoyez-le au moyen d'un détergent doux, puis faites-le sécher avant de le remettre en place.

IMPORTANT: Le fait d'utiliser l'aspirateur sans le filtre de sécurité secondaire annule la garantie de l'appareil.

RETRAIT DU FILTRE

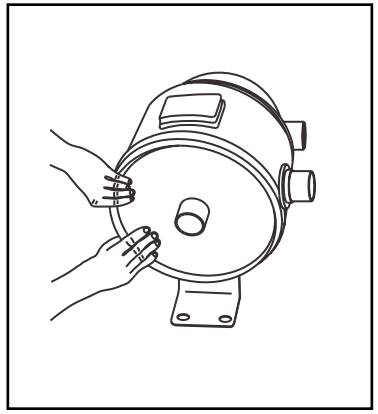
Retirez le réservoir inférieur et le sac jetable. En vous servant des onglets situés sur l'extérieur du filtre, tirez, puis enlevez le filtre de la paroi du réservoir. Retirez ensuite doucement le filtre de l'adaptateur du sac.



REMPLACEMENT DU FILTRE

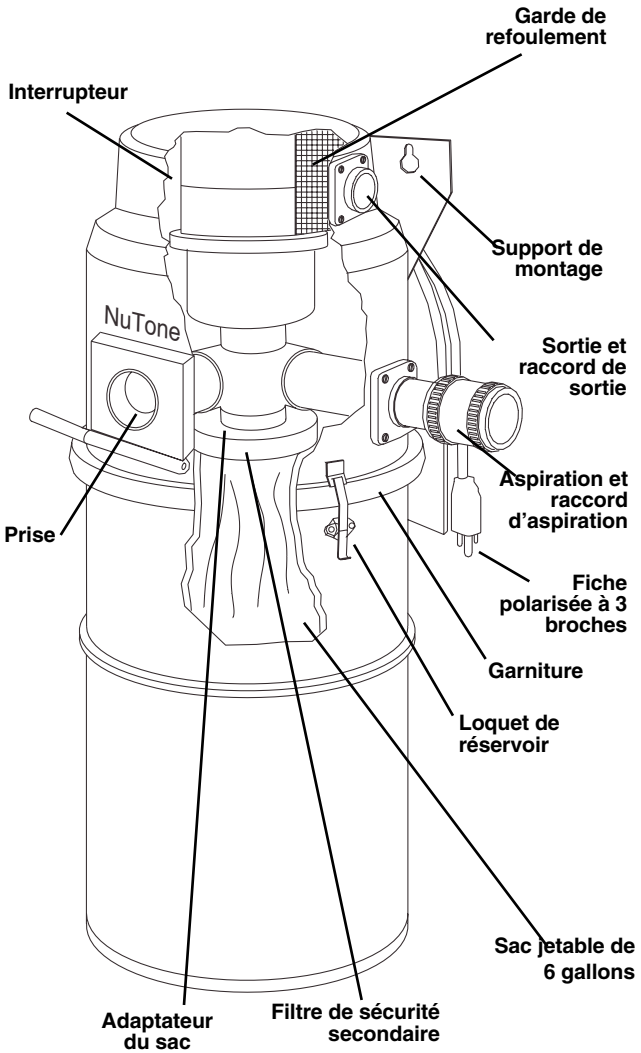
Assurez-vous que le filtre est installé de façon que l'onglet soit situé à l'extérieur, où il sera facilement accessible la prochaine fois que vous désirerez retirer le filtre.

Placez l'orifice au centre du filtre vis-á-vis le manchon de l'adaptateur du sac. Poussez le filtre vers le haut jusqu'à ce que l'orifice central soit calé contre les onglets de l'adaptateur. Appuyez sur le pourtour du filtre jusqu'à ce qu'i soit bien inséré à l'intérieur du réservoir.



GUIDE DE DÊPANNAGE

À Lire avant de communiquer avec le Centre de service



MODELE CV-352C NUTONE ILLUSTRÉ
L'APPARENCE DE VOTRE APPAREIL POURRAIT ÊTRE DIFFÊRENTE

Problème	Cause possible	Solution
1. Perte ou diminution de l'aspiration.	1a. Sac jetable plein.	1a. Enlevez et remplacez le sac jetable. **Note:** Vérifyez le filtre secondaire pour vous assurer que assurer de la saleté ou de la poussière ne s'y est pas accumulée; nettoyez-le au besoin.
	1b. Obstruction du boyau. Pour déterminer si le boyau est obstrué, insérez le boyau dans une prise murale et, lorsque l'aspirateur fonctionne, vérifiez le degré d'aspiration en plaçant la paume de la main devant l'aspiration du boyau. Lorsque l'aspiration est normale, insérez le boyau dans une autre prise. Si le blocage persiste, il est probablement situé dans le boyau. Toutefois, si le blocage ne se produit pas lorsque vous remplacez le boyau, c'est qu'il est probablement situé dans les tuyaux reliant l'aspirateur à la première prise.	1b. Débranchez le boyau de la prise murale, puis insérez un article flexible dans le boyau - légèrement plus petit que le diamètre de ce dernier - un boyau d'arrosage par exemple. Poussez le boyau de jardin dans le boyau de l'aspirateur jusqu'à ce que l'obstacle ait été supprimé.
	1c. Obstruction du système de tuyaux dans les murs.	1c. Insérez le boyau dans une prise, faites démarrer l'aspirateur, puis placez la paume de la main devant l'orifice d'aspiration. Lorsque vous sentez que l'aspiration augmente, maintenez votre main sur l'orifice d'aspiration pendant reprises, vous devriez être en mesure de supprimer l'obstacle. Si le blocage persiste, communiquez avec le service.
	1d. Couvercle de prise murale non étanche.	1d. Vérifiez tous les couvercles de prise murale pour vous assurer qu'ils sont bien fermés et étanches.
2. L'aspirateur ne démarre pas.	2a. Prise défectueuse. Vérifiez les autres prises murales.	2a. Remplacez la prise défectueuse.
	2b. Dispositif de thermoprotection déclenché.	2b. Vérifiez le bouton de protection contre la surchauffe situé sur le côté de l'aspirateur. Appuyez sur le bouton pour réinitialiser le système. **NOTE :** Le moteur du modèle CV-352 comprend un dispositif thermoprotecteur à réenclenchement automatique intégré. Ce dispositif ouvre le circuit du moteur en cas de surchauffe. Cette dernière peut avoir deux grandes causes : a) le sac/filtre est plein; b) l'aspiration est bloquée. Réglez le problème comme décrit dans la section sur la perte d'aspiration (ci-dessus).
	2c. Fusible grillé ou disjoncteur ouvert.	2c. Remplacez le fusible ou refermez le disjoncteur.
3. L'aspirateur ne s'arrête pas lorsque vous retirez le boyau de la prise.	3a. Un court-circuit s'est produit dans le système.	3a. Vérifiez toutes les prises murales ainsi que les connexions des fils de commande à basse tension de l'aspirateur (fil externe jaune). Arrâtez l'appareil en retirant le fusible ou en ouvrant le disjoncteur dans le panneau électrique.